Saint-Gobain Isover
Østermarksvej 4
DK-6580 Vamdrup
Puh.: +45 72 17 17 17
Sähköposti:
isover@isover.dk

Suoritustasoilmoitus

Nro.: **DoP DK-IP Acrylic 001**

1. Yksilöivä tuotetyypin tunnistekoodi:

Isover Protect Acrylic

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan (4) kohdassa edellytetään:

Katso eränumero pakkauksesta.

2.1 Isover Protect Acrylic on saatavana 300 ml:n kalvopakkauksessa, 310 ml:n patruunassa, 380 ml:n patruunassa ja 600 ml:n kalvopakkauksessa.

3. Rakennusalan tuotteen käyttötarkoitus tai käyttötarkoitukset valmistajan ennakoiman sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti: EAD 350454-00-1104 (läpivientitiivisteet) ja EAD 350141-00-1106 (lineaariset saumatiivisteet):

3.1 Isover Protect Acrylic -järjestelmän käyttötarkoitus on vahvistaa rakojen, liitosten ja läpivientien palonkestävyyttä levyrakenteisten, puurakenteisten ja massiivi, komposiitti- ja puulattiarakenteiden välissä, mukaan lukien puurakenteisten ovien/ikkunoiden, alumiini-/teräsrunkojen ja alustojen välissä.

3.2 Isover Protect Acrylic -järjestelmää voidaan käyttää seuraavissa rakennuselementeissä rakojen, liitosten tai läpivientien tiivistämiseen, ellei seuraavassa maakohtaisessa hyväksyntäasiakirjassa toisin mainita:

– Käyttö vain EU:ssa, ETA 24/0364 ja ETA 24/0365

Levyrakenteiset seinät: Seinän tulee olla vähintään 75 mm paksu ja siinä tulee olla molemmilla puolilla vähintään yksi, teräksisillä nauloilla kiinnitetty 12,5 mm paksuinen levykerros [1)].

Puurakenteiset seinät: Seinän tulee olla vähintään 100 mm paksu ja koostua massiivipuusta tai ristilaminoidusta puusta.

Massiiviseinät: Seinän tulee olla vähintään 75 mm paksu ja koostua betonista, kevytbetonista tai muuratusta materiaalista, ja sen tiheyden on oltava vähintään 650 kg/m^3 [1].

Massiivilattiat: Lattian tulee olla vähintään 150 mm paksu[2] ja koostua kevytbetonista tai betonista, ja sen tiheyden on oltava vähintään 650 kg/m^3.

Puurakenteiset lattiat: Lattian on oltava vähintään 150 mm paksu ja koostua massiivipuusta tai ristilaminoidusta puusta.

[1] Seinän vähimmäispaksuus riippuu ETA:n liitteessä A määritellyistä hyväksynnöistä.
[2] Komposiittilattiat voivat olla ohuempia; katso asennusohjeet.

Tukirakenteen palonkestävyysaika on luokiteltava EN 13501-2 -standardin mukaisesti.

3.3 Isover Protect Acrylic -järjestelmää voidaan käyttää läpivientitiivisteenä tietyissä yksinkertaisesti eristetyissä ja eristämättömissä metalli- ja muoviputkissa sekä erityisissä sähkökaapeleissa ja -johdoissa joko yksittäin tai nippuna. Sitä voidaan myös käyttää lineaaristen saumojen tai rakojen tiivistämiseen tietyissä tukirakenteissa ja alustoissa. Lisätietoja on maakohtaisissa hyväksyntäasiakirjoissa:

- Käyttö vain EU:ssa, ETA 24/0364 ja ETA 24/0365

Isover Protect Acrylic -järjestelmän suurin sallittu liitos- ja rakoleveys on 100 mm.

Isover Protect Acrylic -järjestelmän enimmäisliikkuvuus on 12,5 %.

Läpiviennit lattioissa on tuettava enintään 550 mm:n etäisyydellä yläpinnasta. Läpiviennit seinissä on tuettava enintään 350 mm:n etäisyydellä seinän molemmilta puolilta.

3.4 Tässä suoritustasoilmoituksessa annetut ohjeet perustuvat Isover Protect Acrylic -tuotteen oletettuun 10 vuoden käyttöikään. Käyttöiän katsotaan kuitenkin olevan 30 vuotta sisäkäytössä edellyttäen, että valmistajan ohjeita ja pakkaamista, kuljetusta, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjausta koskevia ohjeita noudatetaan eikä Isover Protect Acrylic -palokatkomassaa altisteta UV-säteilylle tai kosteudelle. Ilmoitettu käyttöikä ei ole valmistajan myöntämä takuu. Sen tarkoituksena on helpottaa tuotteen valintaa rakennuskohteen suunniteltu käyttöikä huomioon ottaen.

3.5 Tyyppi Z_2: tarkoitettu sisäkäyttöön alle 85 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa; ei saa käyttää alle 0 °C:n lämpötiloissa tai altistaa sateelle tai UV-säteilylle.

4. Valmistajan nimi, rekisteröity tuotenimi tai rekisteröity tavaramerkki ja yhteysosoite 11 artiklan 5 kohdan mukaisesti:

Saint-Gobain Denmark A/S
Isover A/S
Østermarksvej 4
6580 Vamdrup
Tanska
Puh.: +45 72 17 17 17
Sähköposti: isover@isover.dk

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

Ei sovellu

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja todentamisjärjestelmä tai -järjestelmät liitteen V mukaisesti:

AVCP-järjestelmä 1

7. Kun kyseessä on yhdenmukaistetun standardin soveltamisalaan kuuluvaa rakennustuotetta koskeva suoritustasoilmoitus:

Ei sovellu

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi tai Yhdistyneen kuningaskunnan tekninen arviointi:

Tämä suoritustasoilmoitus on laadittu EAD 350454-00-1104 läpivientitiivisteistä ja EAD 350141-00-1106 lineaarisista saumatiivisteistä annettujen ohjeiden mukaisesti.

Käyttö vain EU:ssa
- UL:n laatimat ETA 24/0364 ja ETA 24/0365
- DBI Certificationin laatima CoC 2531-CPR-CXO10445, ilmoitettu laitos nro 2531

9. Ilmoitettu suoritustaso

Tuotteen tyyppi: **Akryyli**	Käyttötarkoitus: **Lineaariset sauma- ja rakotiivisteet ja läpivientitiivisteet**	
Olennaiset ominaisuudet	**Suoritustaso**	**Yhdenmukaistetut tekniset tiedot tai testistandardi**
Palokäyttäytyminen	B-s1, d0	EN 13501-1
Palonkestävyys	EU - ETA-24/0364 ja - ETA-24/0365 - Liite A	EN 13501-2
Ilmanläpäisevyys	EU - ETA-24/0365 - Liite B	EN 1026
Vedenläpäisevyys	Ei vedenpitävä	ETAG 026-3, Liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistaja ilmoittaa, että vaarallisia aineita ei vapaudu tämän tuotteen asennuksen tai käytön aikana. Katso käyttöturvallisuustiedotteet.	
Mekaaninen lujuus ja vakaus	NPD	EOTA TR 001:2003
Iskun- ja liikkeenkestävyys	NPD	EOTA TR 001:2003
Ilmaääneneristävyys	Rw = 62 dB, saumasyvyys 12 mm, yksipuolinen rakenne ilman taustamateriaalia	EN 10140-2
Askeläänieristävyys	NPD	EN 10140-3
Lämpöominaisuudet	0,0845 W/mK (+/- 3 %) @ 20 mm syvä	EN 12664, EN12667, EN12939
Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja huollettavuus	Z_2	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004, ISO7389
Vetolujuusominaisuudet	Murtovenymä ≥ 100 % @ 23 °C	ETAG 026 osa 2 B.13.5, ISO 8339:2005
Elastinen palautuminen	7,5 %:n venymä, 50 %:n palautuminen, M2-laasti	ETAG 026 osa 2 B.13.5, ISO 7389:2003
Tartunta	Hyväksytty, M2-laasti	EOTA TR 001:2003

10. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

    Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

    Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nimi:	Stinne Sander	**Asema:** Tuotehallintapäällikkö
Julkaisupaikka:	Vamdrup	
Julkaisupäivä:	6.12.2024	**Allekirjoitus:** 